

JYB - R6 M. ultjeme - sP.eCtre C unmeera



B feuille I IntroDuction:

La caméra multispectrale JYB-R6 réalise l'acquisition synchronisée de jusqu'à 6 canaux de données d'image spectrale et prend en charge 17 longueurs d'onde pour répondre aux besoins d'application de diVerses industries telles que l'agriculture de précision, la foresterie, la conservation de l'eau, l'écologie, l'écologie, etc. Vous pouvez sélectionner des filtres. Surveillance d'urgence. Cela inclut principalement l'hôte de la caméra, le capteur de lumière de liaison descendante (« DLS ») et le module GPS. La machine hôte réalise principalement le réglage du mode de fonctionnement et des paramètres de la caméra, l'acquisition et le stockage des données d'image spectrale. DLS mesure principalement de manière synchrone la lumière ambiante correspondant à six canaux de la caméra pendant le vol et l'enregistre dans les métadonnées d'acquisition d'image. Il peut être utilisé pour compenser de courtes périodes d'occlusion de la lumière pendant le vol lors de l'acquisition de données d'image. Le module GPS fournit principalement des informations de coordonnées géographiques à la caméra et les enregistre dans les métadonnées d'acquisition d'image.

Paramètres techniques :

P lxel	1280×960
a angle de champ	43,6°HFOV;33,4°VFOV
Plage de bande	360 ~ 940 nm (17 sélections 6 : 360 nm, 410 nm, 450 nm, 490 nm, 530 nm, 555 nm, 570 nm, 610 nm, 660 nm, 680 nm, 710 nm (étroit/Qualcomm), 760 nm, 800 nm, 840 nm, 900 nm, 940 nm)
Taux d'acquisition maximum	1,5 seconde/temps (la sélection de bande de fonctionnement est de 3 canaux ou plus) 1 seconde/heure (la sélection de la bande de travail est de 3 canaux ou moins)
Type de capteur	CMOS 1/3 pouces
Résolution des éléments d'image au sol	GSD : 7,5 cm/pixel, AGL : 120 m
D espace dédié	64 Go
Format de stockage des images	Pour le format TIF 8/16 bits
Taille (hors cravate yun)	77 mm × 72 mm × 47 mm
W huit	650g (hors DLS)
V Ortage	DC5.7V ~ DC17V
W température de fonctionnement	-10 °C ~ 50 °C

Si vous êtes intéressé par ce produit, n'hésitez pas à nous contacter.